

TECHNICKÝ LIST

PETRALAMELA-FG

Popis materiálu:	<ul style="list-style-type: none"> Dosky z kamennej vlny so základným náterom sú určené ako tepelná, zvuková a protipožiarna izolácia v stavebných objektoch.
Použitie:	<ul style="list-style-type: none"> Dosky PETRALAMELA-FG sa využívajú v stropoch garáží, pivníc a priechodov.
Skladovanie:	<ul style="list-style-type: none"> Dosky musia byť skladované v zakrytých skladoch spôsobom, ktorý ich chráni pred poškodením, zrážkami a silným vetrom. Priestory na skladovanie minerálnej vaty by mali mať správne pripravený a tvrdený povrch. Priestory by mali byť tiež vyrovnané a odvodnené, aby sa v nich nezhrmažďovala voda. Produkt má byť balený tak, aby sa nedostal do priameho styku so zemou (napr. na suchých, čistých paletách). Minerálna vata je v prípade namočenia nepoužiteľná.

Deklarovaný tepelný odpor R_D , EN 12667									
Hrúbka (mm):	50	60	80	100	120	140	150	160	180
Deklarovaný tepelný odpor (m^2K/W):	1.25	1.60	2.15	2.70	3.20	3.75	4.05	4.30	4.85
Hrúbka (mm):	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Deklarovaný tepelný odpor (m^2K/W):	5.55	-	-	-	-	-	-	-	-

Certifikačná značka

Výkon produktu uvedený vyššie a nižšie sa zhoduje s deklaroványmi údajmi.
Deklarácia výkonu bola vystavená v súlade s Reguláciou (EÚ) č. 305/2011.



PETRALAMELA-FG
Technické parametre výrobu

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj	
Tolerancia hrúbky:	EN 823	mm/mm	T5	-1mm/+3mm
		%/mm		-1%/+3mm
Rozmerová stabilita pri 70°C a relatívnej vlhkosti 90%:		%	DS(70,90) ≤ 1.0	
Tlakové napätie pri 10% relatívnej deformácii:	EN 826	kPa	CS(10)20	
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky:	EN 1607	kPa	≥ 20	
Bodové zaťaženie (deformácia 5mm):	EN 12430	N	NPD	
Krátkodobá nasiakavosť:	EN 1609	kg/m ²	≤ 1.0	
Dlhodobá nasiakavosť pri čiastočnom ponorení:	EN 12087	kg/m ²	≤ 3.0	
Súčiniteľ difúzneho odporu vodnej pary:		-	MU1	
Činiteľ zvukovej pohltivosti:		-	NPD	
Odpor prietoku vzduchu:		kPa s/m ²	NPD	
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	Euroclass	A1	

*NPD – Žiadny ukazovateľ nie je stanovený

ROZMERY A BALENIE			PALETY		
ROZMERY DOSKY			PALETY		
Dĺžka	Šírka	Hrúbka	Počet balíkov na palete	Počet m ² na palete	Počet m ³ na palete
(mm)	(mm)	(mm)	(ks.)	(m ²)	(m ³)
1 200	200	50	240	57,60	2,880
		60	200	48,00	2,880
		80	150	36,00	2,880
		100	120	28,80	2,880
		120	100	24,00	2,880
		140	80	19,20	2,688
		150	80	19,20	2,880
		160	70	16,80	2,688
		180	60	14,40	2,592
		200	60	14,40	2,880